



Utgåva NL2060

Gjutet aluminiumhölje



ALLMÅN INFORMATION

Monteringsmodul	Topp eller sidogång på 25-450 Topp eller sidogång på 42- 600 Topp eller sidogång på 60-760 (tillval) Tappanslutning 100mm
Monteringsmodul	Topp/sidogång 0, +-5, +-10, +-15
Lutningsvinkel	
Driftstemperatur	-40°C / +55°C
Lagringstemperatur	-40°C / +80°C
Glasmontering	Kapselmonteringsystem
Alternativ	
LED-moduler	Löstagbar / utbyttbar optisk enhet
Linsalternativ	COL 1030 (standard) Projektspecifikt linsval
Huvudreferens	EN 62717, EN 62722-1, EN 62722-2-1, EN 60598-1, EN 60598-2-3, EN 62471, EN 60068-2-11, EN60068-2-52, ISO9227, ASTM117, ASTM3359-78, ISO 4628-2, ISO 4628-4, EN 60529, EN 62262, ANSIC136.10-2017, ANSIC136.2-2018, EN 62031, IEC 62384, ASTM3359, EN ISO 2409, IES LM 80-15, IES LM 82-12, IES LM 84-14, IES LM 85-14, IES TM 21-11, CE, RoHS, ISO9001, ISO14001, ISO18001, ISO50001, ISO45001, ISO39001, EAC, TURKAK
Företagsstandarder	

HÖLJE OCH MATERIAL

Hölje	Icke-korrosivt gjutet aluminiumhölje
Optik	PMMA eller PC
Packning	Silikon eller polyuretan utan anslutningspunkter.
Höljets yta	UNI EN1706 pulverlackerad
Refraktor	Härdat glas min. 4mm hög transparent UV-beständigt (tillval)
Kabelförskruvning	IP66, mässing PG9, IP67 (tillval), IP68 (tillval)
Standardfärg	RAL7021 Metallic
Tätetsgrad	IP66, IP67 (tillval), IP68 (tillval)
Slagtåligghet hölje	IK10 (20 J)
Slagtåligghet ljus	IK08 (5 J), IK09 (tillval) (10 J), IK10 (tillval) (20 J)
Vibrationsstest	Uppfyller modifierad IEC 68-2-6 (0.5G), ANSIC136.31 (3G-5G)

ELEKTRISK INFORMATION

Elektrisk klass	Klass I, Klass II (tillval)
Märkspänning	220-240V 50 / 60 Hz EU 110-277V 50 / 60 Hz (tillval) NORDAMERIKA
LED-ström	350 mA, 500 mA, 700 mA, 925 mA, 1050 mA
Effektfaktor	0.9 (vid full belastning)
Drivdon	Konstantström, termiskt skyddad, spänningsreglerad, övertonsskydd
Överspänningskydd	6 kV (standard) 10 kV (tillval) med LED-signal och termo säkring för lastfrånkoppling vid slutet av lysljänd 20 kV (tillval) med LED-signal och termo säkring för lastfrånkoppling vid slutet av lysljänd
Styrssystem	På-Av (standard), Bluetooth, DALLI, 1-10V DIM, Stand-alone-automatisering
Uttag	NEMA 4-polig (ZHAGA bok 18) (tillval) NEMA 5-polig (ANSI C136.41) (tillval) NEMA 7-polig (ANSI C136.41) (tillval)
Sensor	PIR (tillval), fotocell (tillval), dagsljus (tillval)
Nät	För kabel max. tvärsnitt 2.5 mm2
Anslutning	Utgående kabel H05RN-F 2/3/5 x 1.5 mm2 Längd på begäran (tillval)
Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC)	IEC 61000, EN 55015, IEC 61000-3-2, IEC 61000-4-5, IEC 61547, IEC 61000-3-3, IEC 61000-4-2, IEC 61000-2-2, IEC 61000-4-11, IEC 61643-11

OPTISK INFORMATION

LED-färg	2700K (varmvit), 3000K (varmvit), 4000K (neutralvit) (standard), 5000K (kallvit), 5700K (kallvit), 6500K (kall vit), Övriga (bårnsten, blå, grön, röd)
Temperatur	
Färgåtergivning index (CRI)	CRI 70, CRI 80 (tillval), CRI 90 (tillval)
Uppåtriktat ljusfödelserhållande	%
Fotobiologisk Sakerhetsklass	IEC 62471, EN 62778 UNDANTAGEN GRUPP
Teststandard	LM 79-19, EN 13032-1 (alla mätningar i ISO17025 ackrediterat laboratorium)
Livsängd för LEDs	Tq= 25 °, 700 Ma 187.000h - L90B10 Tq= 55 °, 700 Ma 156.000h - L90B10



www.noral.de
noral@noral.de

+49 4025 467 12 32

